

# manuscripta mathematica

---

## Volume 25 1978

Editores

M. Barner, Freiburg

P.M. Cohn, London

A. Dold, Heidelberg

S. Hildebrandt, Bonn

E. Hlawka, Wien

T. Kato, Berkeley

M. Koecher, Münster

P. Roquette, Heidelberg

K. Stein, München

H. G. Tillmann, Münster

J. Tits, Paris



Springer-Verlag  
Berlin Heidelberg New York

The exclusive copyright for all languages and countries, including the right for photomechanical and any other reproductions, also in microform, is transferred to the publisher.

The use of registered names, trademarks, etc. in this publication does not imply, even in the absence of a specific statement, that such names are exempt from the relevant protective laws and regulations and therefore free for general use.

Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, auch in Mikroform, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e.V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,40 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen.*


Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York

Printers: Brühlsche Universitätsdruckerei, Lahn-Gießen

Printed in Germany — © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1978

## Index

Albrecht, E.: On Two Questions of I. Colojoară and C. Foiaş .....	1
Bangert, V.: Über die Approximation von lokal konvexen Mengen .....	397
Barth, W., Hulek, K.: Monads and Moduli of Vector Bundles .....	323
Bastos, G. G.: Some Results on the Degree of Imperfection of Complete Valued Fields .....	315
Braun, R., Kaup, W., Upmeyer, H.: On the Automorphisms of Circular and Reinhardt Domains in Complex Banach Spaces .....	97
Buser, P.: The Collar Theorem and Examples .....	349
Castillon, J. B., Micali, A.: A-endomorphismes de $A\{X\}$ .....	249
Diederich, K., Fornæss, J. E.: Strictly Pseudohyperbolic Domains .....	263
Fehr, E., Jarchow, H.: Folgenräume als universelle Generatoren für Klassen lokalkonvexer Räume .....	209
Fornæss, J. E., see Diederich, K. ....	263
Gaudier, H.: Groupes libres et algèbres de groupes en géométrie algébrique .....	79
Gohberg, I., Kaashoek, M. A., van Schagen, F.: Common Multiples of Operator Polynomials with Analytic Coefficients .....	279
Greuel, G.-M.: Ergänzung und Berichtigung zu: Die Zahl der Spitzen und die Jacobi-Algebra einer isolierten Hyperflächensingularität .....	205
Hulek, K., see Barth, W. ....	323
Jarchow, H., s. Fehr, E. ....	209
Jensen, A.: Local Decay in Time of Solutions to Schrödinger's Equation with a Dilation-Analytic Interaction .....	61
Kaashoek, M. A., see Gohberg, I., et al. ....	279
Kaup, W., see Braun, R., et al. ....	97
Kroh, H., Mertins, U.: Ein Homomorphiesatz und verwandte Operatoren in topologischen Vektorräumen .....	241
Leschinger, K.: Über Fixpunkte holomorpher Automorphismen .....	391
Li, T.-Y., Schweiger, F.: The Generalized Boole's Transformation is Ergodic .....	161
Lindner, M.: Flache $T^1$ -Stabilität in der Stratifizierung verseller Entfaltungen .....	47
McEnerney, J.: Trim Stratification of Semianalytic Sets .....	17
Mertins, U., s. Kroh, H. ....	241
Micali, A., see Castillon, J. B. ....	249
Neus, H.: Über die Regularitätsbegriffe induktiver lokalkonvexer Sequenzen .....	135
Porst, H.-E., Wischnewsky, M. B.: Every Topological Category is Convenient for Gelfand Duality .....	169
Röhl, H.: On the Zeros of Polynomials over Arbitrary Finite Dimensional Algebras .....	359
van Schagen, F., see Gohberg, I., et al. ....	279
Schweiger, F., see Li, T.-Y. ....	161
Spallek, K.: Geometrische Bedingungen für die Integrabilität von Vektorfeldern auf Teilmengen des $\mathbb{R}^n$ .....	147
Upmeyer, H., see Braun, R., et al. ....	97
Wischnewsky, M. B., see Porst, H.-E. ....	169



Digitized by the Internet Archive  
in 2023 with funding from  
Kahle/Austin Foundation





